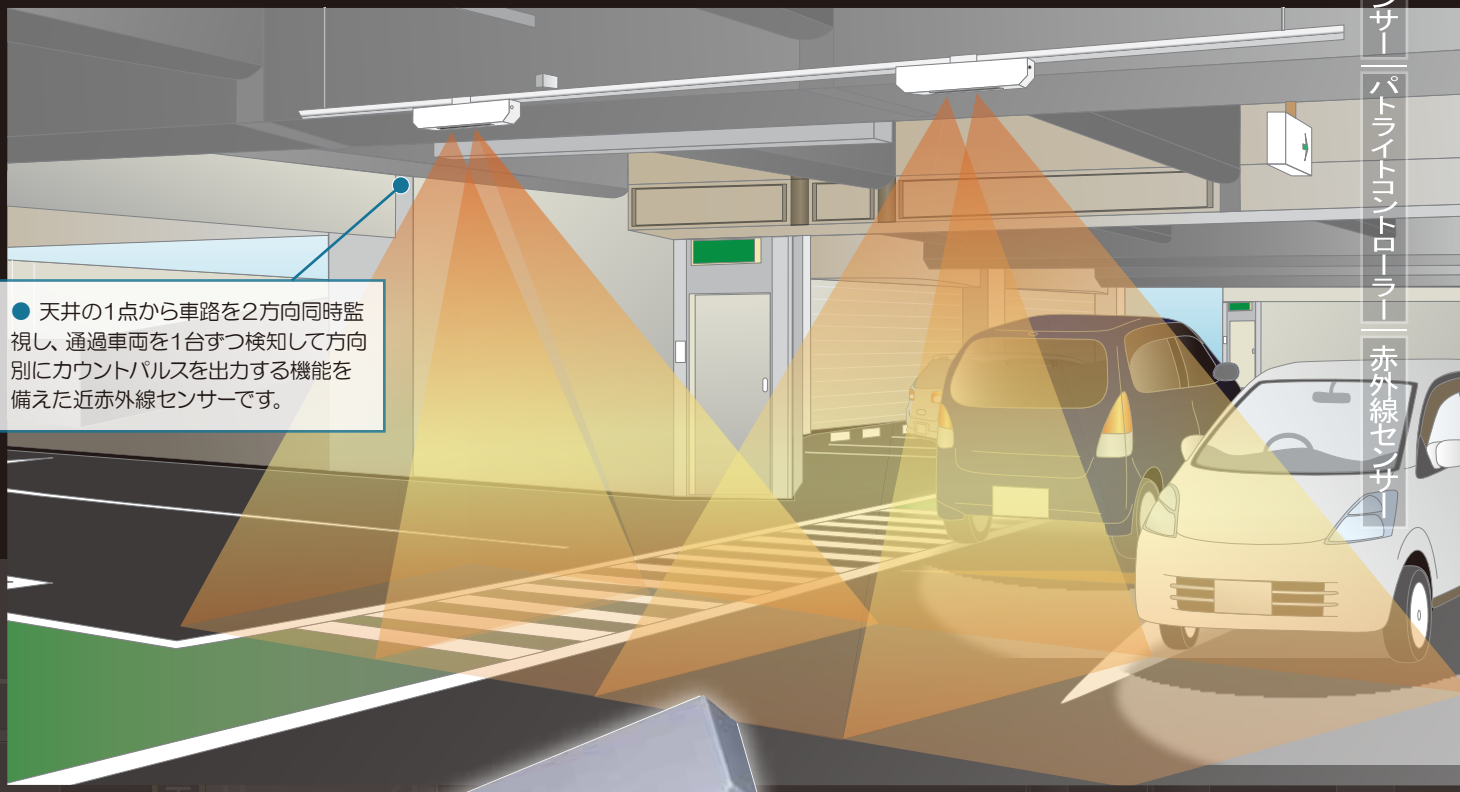
HOTRON Sensors in your Life.

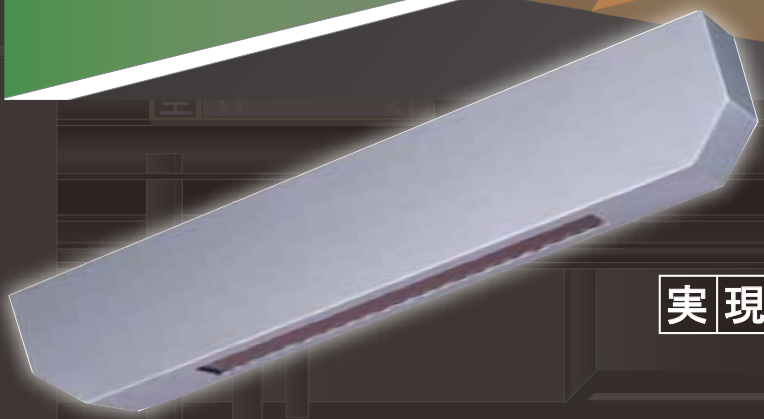
車両カウンター
双方向判別タイプ

CCS
Vehicle Sensor for Parking System

車両カウンター
在車検知センサー
パトライトコントローラー
赤外線センサー



● 天井の1点から車路を2方向同時監視し、通過車両を1台ずつ検知して方向別にカウントパルスを出力する機能を備えた近赤外線センサーです。



確実な車両カウントを実現する天井取付型センサー

車両カウンター CCS は、自走式駐車場の満車・空車表示を行うためのセンサーです。
CCS は、駐車場のインテリジェント化を実現します。

Features

- **1** 台で 双方向性検知可能
- **渋** 滞時でも 正確にカウント
- **車** 両のみを 検知可能
- **天** 井取付型なので 既存現場に対応できる
- **47** cm幅で コントローラー一体型

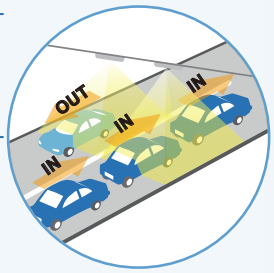
車両カウンター
双方向判別タイプ

CCS
Car Count Sensor

Features

1台で双方向性検知可能

1台で　IN・OUT 双方向のカウントが可能。
相互通行にも対応できます。



渋滞時でも正確にカウント

数珠つなぎ時に車間距離が狭くなっても確実にカウントできます（時速 40km まで）。

車両のみを検知可能

赤外線反射方式で車両の通過パターンを検知して判別しているため、車両のみ検知可能。車両以外（小動物・人・自転車）はカウントしません。

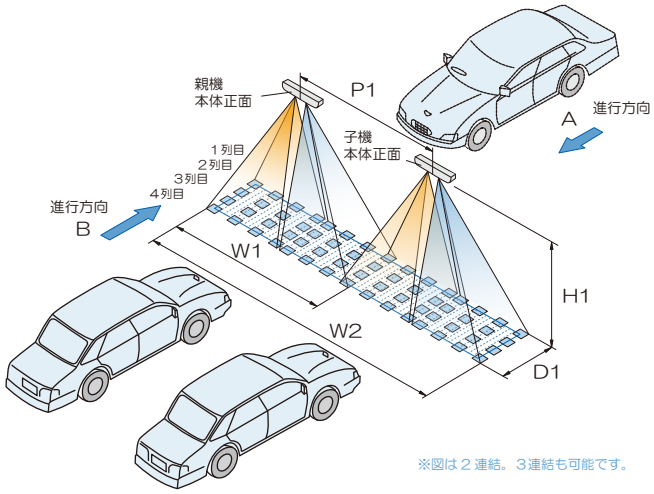
天井取付型なので既存現場に対応できる

レースウェイ取付で、現在使用中の現場でも簡単に設置可能。
また、ブラケット取付なのでメンテナンスも簡単です。

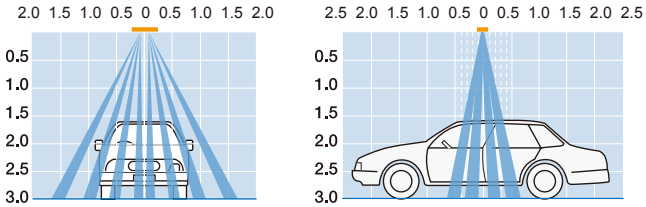
47cm 幅でコントローラー 一体型

高い検知精度を確保しながら、幅47cm までサイズダウンしたコントローラー一体型。取付が簡単です。

検知エリア



※図は２連結。３連結も可能です。

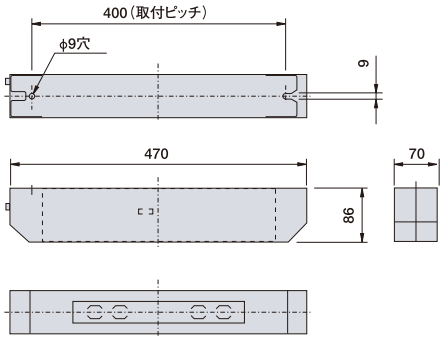


[m]

路面:コンクリート					路面:アスファルト			
H1	P1	W1	W2	D1	P1	W1	W2	D1
2400	2400	2600	5000	1000	2200	2600	4800	1000
2500	2400	2700	5100	1040	2200	2700	4900	1040
2600	2500	2800	5300	1080	2200	2800	5000	1080
2700	2500	2900	5400	1120	2200	2900	5100	1120
2800	2500	3000	5500	1160	2300	3000	5300	1160
2900	2500	3100	5600	1200	—	—	—	—
3000	2600	3200	5800	1240	—	—	—	—

[mm]

外形寸法 〔mm〕



仕　様

型番／品名	CCS　車両カウンター	使用温度範囲	−20 ～+55℃
検知対象車両	四輪軽自動車以上の一般乗用車	使用湿度範囲	90%以下（ただし結露しないこと）
検知方式	近赤外線反射方式	使用環境	屋内・半屋内（雨が直接当たらない場所）
取付高さ	2.4 ～ 3.0m（アスファルトは2.8mまで）	電源・動作表示	赤色LED×2（1方向につき1個） 電源投入後点灯（監視）、カウントパルス出力に同期し消灯
感度調整機能	通常／高（ディップスイッチ設定）	検知スピード	標準設定　30km/h未満 高速設定　40km/h以下
電源	DC12 ～ 24V±10%	検知精度	99%以上（設置環境による）
消費電流	400mA以下（DC12V時）　200mA以下（DC24V時）	重量	約2.2kg（付属ケーブル含まず）
出力	無電圧半導体リレー接点　4a　AC/DC60V　0.3A（抵抗負荷） カウントパルス×2　入出車警告×2	付属品	取付金具2個（蝶ナット、ワッシャ付）、取扱説明書、 6mケーブル（12芯）1本：制御盤～親機間接続で使用 3.5mケーブル（4芯）1本：親機～子機間の接続で使用
出力時間	カウントパルス　0.5秒/1台または0.25秒/1台（ディップスイッチ設定） 入出車警告　在車中出力ON（強制タイマー以内）/OFF遅延5秒		

※仕様など、予告なく変更する場合がございますのでご了承下さい。
※このカタログの記載内容は2009年10月現在のものです。

HOTRON 株式会社 ホトロン
〒169-0073　東京都新宿区百人町 1-11-26
TEL 03-5330-9221 ／ FAX 03-5330-9222
ホームページ　www.hotron.co.jp

ホトロングループは「ISO9001」・「ISO14001」を取得しております。

お問合せは：